

Thales lance le Fulmar X, une nouvelle approche flexible en matière de drone

Innovation - Aéronautique civile - Aéronautique de Défense - Transport - Défense - Sécurité



©Thales

A Farnborough 2016, Thales lance le Fulmar X, une nouvelle approche flexible en matière de drone conçu pour assurer une large variété de missions de surveillance (surveillance des frontières, catastrophes naturelles, actes de piraterie et de contrebande...) dans les domaines militaire et civil. Adapté aux exigences des clients grâce à l'introduction d'un vecteur aérien de dimension réduite, Fulmar X offre une grande endurance associée à une qualité exceptionnelle de recueil d'informations. Le système, fiable et très performant, constitue une solution particulièrement compétitive en termes de coût d'utilisation.

Le Fulmar X affiche des capacités uniques avec une autonomie de plus de 8 heures et un rayon d'action supérieur à 80 km. Entièrement réalisé en fibre de carbone, ce drone d'une envergure de 3 m est équipé de systèmes de lancement par catapulte et de récupération automatique par filet. Ils peuvent être opérés dans une zone de déploiement non aménagée tel qu'un navire ou un véhicule et sont proposés au travers d'une large gamme de configuration permettant un déploiement simple et rapide.

Le drone Fulmar X intègre une interface homme-machine très simple qui permet aux clients de focaliser leurs ressources humaines sur le volet mission. Sa fiabilité et sa maintenance aisée font que le système ne nécessite qu'un support technique léger.

> Points clés

- Thales lance Fulmar X, une nouvelle approche en matière de drone conçu pour un usage militaire et civil.
- Adapté aux exigences des clients, le système offre une grande endurance associée à une qualité exceptionnelle de recueil d'informations tout en étant très compétitif en termes de coût d'utilisation.
- Fulmar X peut être utilisé seul ou en complément d'autres systèmes C3I pour réaliser une large variété de missions de surveillance.

Le drone est doté d'une charge utile EO/IR lui permettant de réaliser des missions 24h/24 et 7jrs/7. Son architecture modulaire facilite le changement d'équipements et permet de recevoir divers senseurs tels que le système d'identification automatique (AIS) et le transpondeur mode 3C. Cette approche flexible permet de répondre aux spécificités et contraintes de chaque utilisateur.

L'utilisation importante de technologies sur étagère pour la motorisation et les senseurs permet au Fulmar X d'utiliser des équipements parmi les plus performants tout en bénéficiant de standards de fiabilité et de sécurité des plus élevés.

Utilisé seul ou en complément d'autres systèmes C3I pour réaliser une large variété de missions de surveillance, Fulmar X est une solution très performante, facile à déployer, et qui se distingue en outre par de faibles coûts d'exploitation.

Pour visionner les vidéos du Fulmar X, cliquez sur les liens suivants :

<https://youtu.be/ZcTmYrFMVMA>

<https://youtu.be/lpODmLBXj0>

Une conférence de presse pour le lancement du Fulmar X aura lieu le mardi 12 juillet de 10h30 à 11h00 sur le stand Thales. Un point presse sera également organisé sur le mercredi 13 juillet de 10h à 10h30.

► Notes aux rédacteurs

Thales a récemment annoncé un contrat avec l'Agence malaisienne de sécurité maritime (MMEA) pour équiper ses six nouveaux navires avec le système de drone Fulmar. Conçu pour accompagner les autorités malaisiennes dans le renouvellement et la modernisation de leurs capacités de surveillance maritime, le système assurera une large gamme de missions, de la lutte contre la piraterie et la contrebande aux opérations de surveillance des zones de pêche et des frontières.

Avec plus de 40 ans d'expérience dans les systèmes de surveillance aériens, Thales est le leader européen des systèmes de drones tactiques, ce qui en fait le partenaire idéal pour tous les programmes de drones de surveillance actuels et futurs.

► A propos de Thales

Thales est un leader mondial des hautes technologies pour les marchés de l'Aérospatial, du Transport, de la Défense et de la Sécurité. Fort de 62 000 collaborateurs dans 56 pays, Thales a réalisé en 2015 un chiffre d'affaires de 14 milliards d'euros. Avec plus de 22 000 ingénieurs et chercheurs, Thales offre une capacité unique pour créer et déployer des équipements, des systèmes et des services pour répondre aux besoins de sécurité les plus complexes. Son implantation internationale exceptionnelle lui permet d'agir au plus près de ses clients partout dans le monde.

« Le drone Fulmar X de Thales offre un très bon équilibre entre performances et déploiements opérationnels. Grâce à son architecture modulaire, il permet plusieurs configurations possibles afin d'assurer une large variété de mission de surveillance tout en étant très compétitif en termes de coût d'utilisation. »

Pierre Eric Pommellet, Directeur général adjoint, Systèmes de Mission de Défense de Thales.

En savoir plus

- Groupe Thales
- Sécurité

Contacts Presse

Thales, Relations Médias Aéronautique de défense

Anne-Sophie Malot
+33 (0)6 31 62 01 60
anne-sophie.malot@thalesgroup.com

Thales, Relations Médias Sécurité

Dorothee Bonneil
+33 (0)6 84 79 65 86
dorothee.bonneil@thalesgroup.com

 [@ThalesPress](https://twitter.com/ThalesPress)